

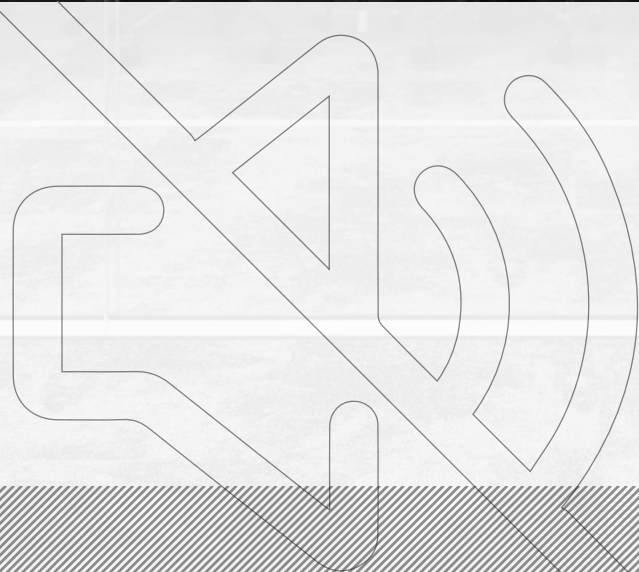


# MICRA dB+

RAHMENLOSE TRENNWÄNDE  
MIT BESTER AKUSTIK

Neu!

Bis zu 55 dB



# RAHMENLOSE TRENNWÄNDE MIT BESTER AKUSTIK

Schalldämmung  
bis zu 55 dB

**Was bedeutet das?** Es handelt sich um eine Leistung, die den üblichen Bürolärm auf nahezu unhörbare Ebenen reduziert. In der heutigen lauten Zeit ist Ruhe der Schlüssel zu höherer Produktivität und besserer psychischer Gesundheit.



Büros



Konferenzräume



Tonstudios



Räume für Arbeit und Wohlbefinden

## NACHHALTIGKEITSENGAGEMENT

Die Aluminiumprofile, aus denen wir Innenverglasungstrennwände herstellen und montieren, bestehen aus EPD-zertifiziertem kohlenstoffarmem Aluminium.



Dieses Aluminium wird mit 100 % grüner Energie aus Wasserquellen verarbeitet, wodurch sein CO<sub>2</sub>-Fußabdruck auf nur 4 kg CO<sub>2</sub> pro 1 kg Aluminium reduziert wird, was mehr als 75 % weniger als die globalen Standards ist. Durch die Wahl unserer Produkte tragen Sie zum Umweltschutz bei, ohne dabei auf Preis oder Qualität verzichten zu müssen.



### Steigerung der Produktivität

Studien zeigen, dass Mitarbeiter in einer ruhigen Umgebung bis zu 66 % produktiver sind.



### Verbesserung der psychischen Gesundheit

Es ist nachgewiesen, dass Ruhe den Stress um 25 % reduziert und die Zufriedenheit um bis zu 40 % erhöht.



### Ruhige Räume

Moderne Büros implementieren ruhige Zonen und Räume, in denen ungestört gearbeitet werden kann.



### Mentale Oasen

Diese Räume dienen zur Meditation und Entspannung, was zur Verbesserung der psychischen Gesundheit beiträgt.

# MICRA dB+

„Die Entwicklung des überdurchschnittlichen Schalldämmwerts der doppelt verglasten Trennwand wurde durch eine einzigartige Kombination mehrerer Schlüsselfaktoren erreicht, die zu einer Verbesserung der akustischen Eigenschaften der Trennwand führte.“

Ing. Ladislav Ravas | CTO

## WIE FUNKTIONIERT DAS?

### ✓ Dicke und Typ des laminierten Glases

Die Verwendung von dickerem Verbundglas mit einer Akustikfolie erhöht die Schalldämmung erheblich. Die Laminierung absorbiert und dämpft Schallwellen, was eine hohe Schalldämmung erreicht.

### ✓ Abstand zwischen den Gläsern

Die Optimierung des Abstands zwischen zwei Gläsern in einer Doppelverglasung führt zu einer erheblichen Schalldämpfung. Ein größerer Abstand zwischen den Gläsern reduziert die Übertragung von Schallwellen, die zwischen den Schichten resonieren, was die akustischen Eigenschaften der gesamten Konstruktion verbessert.

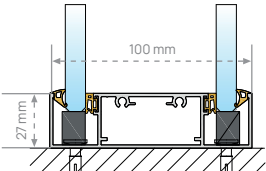
### ✓ Spezielles Trennwandprofil mit integriertem Absorber und Dichtung

Das innovative unterbrochene Profil minimiert die Entstehung von Schallbrücken, die sonst den Schallübertrag durch den Trennwandrahmen ermöglichen würden.

## Unsere Trennwände sind nicht nur für das Aussehen da.

Wir bieten ein System mit der besten Schalldämmung, was sie zur idealen Wahl für jeden Raum macht, in dem Ruhe und Privatsphäre oberste Priorität haben.

## VERGLEICH VON EIGENSCHAFTEN

	MICRA II	MICRA dB+ 100 mm	MICRA dB+ 125 mm
Visualisierung			
Zeichnung			
Rw	39 dB - 45 dB	46 dB - 50 dB	bis zu 55 dB
Profilbreite	100 mm	100 mm	125 mm
Material	Material Aluminiumprofil, Verglasung	Verglasung Aluminiumprofil mit akustischem Absorber, akustische Verglasung	Verglasung Aluminiumprofil mit akustischem Absorber, akustische Verglasung
Jalousie PDLC	✓	✓	✓
Jalousie	✓	✓	✓
LIKO-Glass®	✓	✓	✓

# Wo werden die Trennwände für Sie hergestellt?



„Ein starkes, internationales und innovatives Unternehmen, das ein Meister in der Herstellung hochwertiger Bausysteme ist, die bessere Gebäude für Mensch und Natur schaffen.“



## Firmensitz

LIKO-S, a.s., U Splavu 1419, 684 01, Slavkov u Brna  
+420 544 221 111, info@liko-s.at

### Prag

+420 272 774 183,  
praha@liko-s.cz

### Bratislava

+421 903 727 919,  
info@liko-s.sk

### Budapest

+36 703 863 727,  
info@liko-s.hu

### Wien

+43 664 11 23 933,  
info@liko-s.at

### Bengaluru

+91 73386 04001,  
info@liko-s.in

www.liko-s.at